



PROTECTOR - BARRERA FÍSICA

ADYUVANTE - POTENCIADOR DE USO UNIVERSAL



COMPOSICIÓN (% p/p):

Mezcla de aceites vegetales (Piperáceas y Rutáceas): 9,0%
Líquido en Microemulsión (MW); pH: 6,8-7,2

O.M.D.F. Notificado al Registro Oficial de P. y M.F. según Orden APA/1470/2007, de 29 de mayo de 2007

Agricultura Ecológica: Insumo reconocido por AGROCOLOR para su uso en Agricultura Ecológica. Composición y proceso de fabricación conforme al Reglamento (CE) 834/2007 y al anejo II del R. (CE) 889/2008.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Yoda está formulado a partir de materias primas de origen completamente natural. Se aplica principalmente por vía foliar o al suelo, tanto en aplicaciones de alto como de bajo y ultrabajo volumen, con excelentes propiedades tensioactivas, penetrantes, adherentes y mojantes, y una enorme capacidad de mezcla universal y gran compatibilidad. Es un socio extraordinariamente útil como adyuvante en mezcla con fitosanitarios y agroquímicos en general. **Yoda** mejora de forma superior el mojado y penetración de los caldos y productos agroquímicos, inclusive en superficies difíciles o complejas, tales como las cubiertas cerosas de los tulipanes y otras plantas liliáceas como la cebolla, el ajo, etc. De forma similar ocurre con la plantas de superficie pilosa, donde su mojado es excelente (fresales, frutales de hueso, etc.). Su poder de penetración es muy potente, incluso en madera desnuda o en aplicaciones al suelo en terrenos arcillosos, o aplicado sobre praderas de cespitosas para atravesar la barrera del fieltro que se forma en la superficie. Potencia la acción del fitosanitario (herbicidas, fungicidas e insecticidas, acaricidas y nematicidas), y de los quelatos, y abonos foliares o al suelo, mejorando la acción correctora de carencias, debido a una mayor disponibilidad de los micro y macroelementos por la planta.

Yoda, hace innecesario el uso de aceites minerales o mojantes tradicionales, mejora la calidad de las aplicaciones, reduce la deriva y contribuye a un tamaño de gota más homogéneo. Minimiza el escurrimiento, ayudando a moderar el gasto de caldo. Reduce el tiempo de secado del rocío o la lluvia en el cultivo. En definitiva, posee una excelente capacidad de penetración y recubrimiento.

Puede ser empleado en mezcla o sólo, como limpiador, ya que facilita la eliminación de fumaginas, negrillas y otros hongos de superficie, y melazas segregadas por plagas como psilas, cochinillas algodonosas, pulgones, moscas blancas, etc.

APLICACIONES Y USOS RECOMENDADOS

Yoda está indicado para su empleo en plantaciones agrícolas y forestales de cualquier tipo, y en el ámbito profesional de los viveros, áreas verdes, campos deportivos y parques y jardines.

Entre otros, por su excelente y noble comportamiento, proponemos los siguientes usos o aplicaciones:

Cítricos (naranjos, mandarinos, limoneros, pomelos, kum-kuat, etc.) como un excelente sustitutivo de los aceites minerales parafínicos u otros, por sus grandes ventajas. No tienen ningún problema en mezclas, ni con el cambio de color de los frutos, ni cuando son sometidos a desverdización. Es seguro incluso a altas dosis.
Vid y parral, frutales de **hueso** (melocotoneros, nectarinos, nísperos, etc.) o de **pepita** (peral manzano, etc.) y frutales **tropicales** (caquis, mango, aguacate, chirimoyo, granado, papaya, kiwi, platanera, etc.).
Olivar, como potenciador de insecticidas y fungicidas en el control de numerosas enfermedades y plagas (Dacus, Prays, etc.). **Fresales**, frambuesos, arándanos, groselleros, zarzamora, y **bayas** y pequeños frutos, en aplicaciones de invierno o en vegetación para reducir poblaciones de huevos, larvas y ninfas, en aplicaciones justo antes de la eclosión o muy tempranas en la brotación de primavera. Cultivos **hortícolas** tanto al aire libre



como en invernaderos (tomates, pimiento, cucurbitáceas, judía verde, brócoli, lechugas, alcachofa, …), para potenciar la eficacia de fungicidas e insecticidas. Plantaciones **industriales** (arroz, adormidera, alfalfa, remolacha, algodonero, etc.). **Céspedes** y arbustos **ornamentales** y florales, en mezcla con fitosanitarios para conseguir, con dosis moderadas resultados excelentes, mejorando la eficacia de los tratamientos fitosanitarios. Es un excelente sustitutivo de los mojantes y aceites minerales, por su magnífica eficacia y menor impacto ambiental. Merece la pena resaltar su utilidad como **potenciador de herbicidas** tanto de contacto como sistémicos, en cultivos muy variados que van desde el **arroz**, hasta los desherbajes en campos de **cítricos y frutales** con glifosatos, glufosinato amónico, etc.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO (*)

Aplicar en pulverización foliar (terrestre o aérea), con un volumen de caldo suficiente para realizar una buena cobertura (excelentes resultados con *micronair* en ULV) o vía riego localizado en mezcla con plaguicidas de aplicación al suelo.

Aplicaciones	Foliar ml/L	Riego L/Ha
Cuando se aplica en mezcla, como potenciador (vía terrestre)	1,0-2,0	3,0-4,0
Cuando se aplica en mezcla, como potenciador (vía aérea o ULV)	1,0 -1,5 L/Ha	--
Cuando se aplica sólo, como limpiador	2,0-3,0	--
Cuando se aplica como sustitutivo de aceites minerales	1,5-2,5	--

(*) Con productos de origen natural, y para conseguir los mejores resultados, aplicar siempre que sea posible al atardecer o a primera hora de la mañana, con baja insolación y temperaturas moderadas.

COMPATIBILIDAD EN MEZCLAS

Yoda es muy compatible con la mayoría de los productos agroquímicos. En vegetación, no mezclar con productos que contengan aceites minerales, y tener precaución con azufres y cobres elementales de escasa calidad. Las mezclas con fungicidas triazoles, morfolinas, estrobilurinas, e insecticidas del tipo spinosinas, ivermectinas, nicotinamidas, etc. y herbicidas de contacto o sistémicos, son muy efectivas.

UTILIDAD EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS

Yoda es idóneo para ser incluido en todo tipo de sistemas productivos y protocolos de certificación (GlobalGap, P. Integrada, P. Controlada, Agricultura Ecológica, etc.) y es muy útil para incluir en programas de manejo de resistencias.

PLAZO DE SEGURIDAD Y DE REENTRADA

No proceden estos plazos. Los componentes de Yoda son naturales y exentos de plaguicidas.



EL ADYUVANTE UNIVERSAL POR NATURALEZA

C/ Primavera, 90 B
28430 MADRID
Tel.: 00 34 91 857 14 34
info@blueheron.es (www.blueheron.es)

